



**الدورة المتقدمة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق
الداخلي وتحليل البيانات**

**23 اغسطس - 03 سبتمبر 2026
اسطنبول (تركيا)**



الدورة المتقدمة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات

الرمز : 121547_178957 تاريخ الإنعقاد: 23 أغسطس - 03 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 9000 اليورو

مقدمة

تأتي هذه الدورة المتقدمة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، استجابةً للتطور الرقمي المتسارع الذي يشهده عالم الحوكمة والرقابة المؤسسية. كما تهدف إلى توكين المشاركين من فهم الدور الهام لتقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز كفاءة عمليات التدقيق وتحسين جودة تحليل البيانات. وتركز على توظيف أدوات التحليلات المتقدمة في اكتشاف المخاطر والاحتيايل ودعم اتخاذ القرار المبني على البيانات.

تستعرض هذه الدورة التدريبية المتقدمة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، المفاهيم الحديثة في التدقيق الداخلي المدعوم بالذكاء الاصطناعي ضمن إطار عملي ومنهجي. كما تتناول أفضل الممارسات في أتمتة إجراءات التدقيق وتحليل البيانات الضخمة في البيئات المؤسسية. وسيكون المشاركون قادرين على تطبيق حلول ذكية تدعم التحول نحو التدقيق الرقمي المتقدم.

الفئات المستهدفة

تستهدف هذه الدورة المتقدمة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدققو الحسابات الداخليون في المؤسسات الحكومية والخاصة.
- العاملون في إدارات المراجعة والحوكمة وإدارة المخاطر.
- محللو البيانات الراغبون في دخول مجال التدقيق الذكي.
- مسؤولو الامتثال والرقابة الهالية.
- قيادات التحول الرقمي في المؤسسات.
- المتخصصون في تقنية المعلومات الداعمة للتدقيق.
- كل من يسعى لتطوير مهارات تحليل البيانات للتدقيق الداخلي.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي المتقدم في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي الحديث.
- شرح دور تحليل البيانات المتقدمة في تحسين جودة المراجعة.
- توكين المشاركين من فهم أدوات التدقيق الداخلي الرقمية.
- تطوير القدرة على اكتشاف المخاطر باستخدام التحليلات الذكية.
- تعزيز مهارات قراءة البيانات الضخمة لدعم قرارات التدقيق.
- إكساب المشاركين منهجية أتمتة إجراءات التدقيق الداخلي.
- تحسين كفاءة تقييم الضوابط الداخلية باستخدام تقنيات ذكية.
- دعم القدرة على كشف الاحتيال الهالي عبر خوارزميات التعلم الآلي.
- توكين المشاركين من بناء تقارير تدقيق مدعومة بالبيانات.
- رفع جاهزية المؤسسات لتبني التدقيق المعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- توضيح متطلبات الحوكمة عند تطبيق الذكاء الاصطناعي في المراجعة.
- تنمية التفكير التحليلي في بيئة التدقيق الرقمي الحديثة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال هذا البرنامج المتقدم في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات:

- القدرة على توظيف الذكاء الاصطناعي في مهام التدقيق الداخلي.
- مهارة تحليل البيانات الهالية باستخدام أدوات متقدمة.

- الكفاءة في تفسير نتائج التحليلات التنبؤية للتدقيق.
- القدرة على تصميم إجراءات تدقيق موثمة.
- مهارة تقييم المخاطر اعتماداً على البيانات الضخمة.
- الكفاءة في اكتشاف الأنماط غير الطبيعية في البيانات.
- القدرة على إعداد تقارير تدقيق رقمية احترافية.
- مهارة دمج التحليلات الذكية ضمن خطة التدقيق السنوية.
- الكفاءة في دعم قرارات الإدارة بمؤشرات تحليلية دقيقة.

دراسة سيناريوهات

في هذا التدريب المتقدم في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حالة مؤسسة طبقت التدقيق الداخلي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- مراجعة سيناريو كشف احتيال مالي عبر تحليل البيانات الضخمة.
- دراسة حالة أتمتة إجراءات المراجعة في بيئة رقمية.
- تطبيق نموذج تقييم مخاطر قائم على التعلم النلي.
- تحليل تجربة تحسين كفاءة التدقيق عبر التحليلات التنبؤية.
- مناقشة سيناريو دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في خطة التدقيق.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره في بيئة الأعمال الحديثة.
- أهمية التحول إلى التدقيق الداخلي المعتمد على البيانات.
- الفرق بين التدقيق التقليدي والتدقيق المدعوم بالذكاء الاصطناعي.
- دور تحليل البيانات في تعزيز فعالية المراجعة الداخلية.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الحوكمة وإدارة المخاطر.
- التحديات الرئيسية في تبني التدقيق الذكي داخل المؤسسات.
- متطلبات البنية الرقمية لنجاح مشاريع التدقيق الموثمة.
- الاتجاهات المستقبلية في التدقيق الداخلي الرقمي.

الوحدة الثانية: تحليل البيانات المتقدمة لدعم التدقيق الداخلي

- أساسيات تحليل البيانات للتدقيق الداخلي الحديث.
- أنواع البيانات المستخدمة في عمليات المراجعة الذكية.
- تقنيات تنظيف البيانات وتجهيزها للتحليل المتقدم.
- استخدام التحليلات الوصفية في تقييم الأداء الرقابي.
- توظيف التحليلات التشخيصية لتحديد أسباب الانحرافات.
- تطبيق التحليلات التنبؤية في توقع المخاطر المستقبلية.
- دور البيانات الضخمة في تحسين تغطية عمليات التدقيق.
- مؤشرات جودة البيانات وأثرها على نتائج المراجعة.
- أخطاء شائعة في تحليل بيانات التدقيق وكيفية تجنبها.
- بناء لوحات معلومات تدقيق تفاعلية تدعم متخذي القرار.

الوحدة الثالثة: أدوات الذكاء الاصطناعي والتعلم النلي في المراجعة

- مقدمة في التعلم النلي وتطبيقاته في التدقيق الداخلي.
- خوارزميات كشف الاحتيال المالي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- استخدام تحليل الأنماط لاكتشاف العمليات غير الطبيعية.
- أتمتة اختبارات الضوابط الداخلية عبر النماذج الذكية.
- توظيف معالجة اللغة الطبيعية في مراجعة المستندات.
- دور الروبوتات البرمجية في أتمتة إجراءات التدقيق.

- معايير اختيار أدوات التدقيق المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- حدود استخدام النماذج الذكية في بيئة المراجعة.
- ضوابط جودة النماذج التحليلية في التدقيق الداخلي.
- تكامل أدوات التحليل مع أنظمة تخطيط موارد المؤسسة.

الوحدة الرابعة: إدارة المخاطر والامتثال باستخدام التحليلات الذكية

- ربط الذكاء الاصطناعي بإطار إدارة المخاطر المؤسسية.
- منهجيات تقييم المخاطر المعتمدة على تحليل البيانات.
- بناء نماذج إنذار مبكر للمخاطر التشغيلية والمالية.
- استخدام التحليلات المستمرة في مراقبة الامتثال.
- دور التدقيق المستمر في تعزيز الحوكمة المؤسسية.
- تحليل مؤشرات الاحتيال باستخدام البيانات المتقدمة.
- تطوير خطط تدقيق مبنية على المخاطر الرقمية.
- حوكمة استخدام الذكاء الاصطناعي في بيئة الرقابة.
- الجوانب الأخلاقية والقانونية للتدقيق المعتمد على البيانات.
- قياس العائد من الاستثمار في التدقيق الذكي.

الوحدة الخامسة: تنفيذ مشاريع التدقيق الداخلي المدعومة بالذكاء الاصطناعي

- مراحل تطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة التدقيق الداخلي.
- إعداد خارطة طريق للتحويل نحو التدقيق الرقمي.
- بناء فريق تدقيق يمتلك مهارات تحليل البيانات.
- إدارة التغيير عند إدخال الأنظمة في المراجعة الداخلية.
- تصميم مؤشرات أداء لقياس نجاح التدقيق الذكي.
- إعداد تقارير تدقيق تفاعلية قائمة على البيانات.
- أفضل الممارسات لدمج التحليلات في خطة التدقيق السنوية.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتبني الذكاء الاصطناعي.
- التحديات التشغيلية في مشاريع التدقيق المؤتمتة.
- استدامة التحسين المستمر في بيئة التدقيق الرقمي.

الوحدة السادسة: التحليلات المتقدمة والذكاء التنبؤي في التدقيق

- نماذج التحليل التنبؤي في كشف الانحرافات المستقبلية.
- استخدام تقنيات التعلم العميق في التدقيق المالي.
- بناء نماذج توقع الاحتيال قبل وقوعه.
- تحليل السلاسل الزمنية للبيانات المالية والتشغيلية.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التدقيق الاستباقي.
- تقييم دقة النماذج التنبؤية وتحسينها.
- دمج التحليل التنبؤي في خطط التدقيق السنوية.
- مؤشرات الأداء الذكية المعتمدة على التنبؤ.

الوحدة السابعة: التدقيق المستمر والتحول نحو المراقبة اللحظية

- مفهوم التدقيق المستمر في البيانات الرقمية.
- بناء أنظمة مراقبة لحظية للعمليات المالية.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في اكتشاف الانحرافات الفورية.
- تصميم لوحات متابعة آنية للمخاطر.
- تكامل التدقيق المستمر مع أنظمة ERP.
- إدارة التنبيهات الذكية واتخاذ القرار السريع.
- تحسين كفاءة الرقابة عبر التحليل اللحظي.
- حالات تطبيقية في التدقيق المستمر المؤسسي.

الوحدة الثامنة: الأمن السيبراني وحوكمة البيانات في بيئة التدقيق الذكي

- العلاقة بين التدقيق الداخلي والأمن السيبراني.
- حماية البيانات المستخدمة في التحليلات الذكية.
- إدارة مخاطر الاختراقات في أنظمة التدقيق.
- حوكمة البيانات وضمان جودتها وسلاستها.
- سياسات الوصول والتحكم في بيانات التدقيق.
- تقييم المخاطر الرقمية في بيئة الذكاء الاصطناعي.
- الامتثال للمعايير الدولية لحماية البيانات.
- التكامل بين التدقيق والأمن المعلوماتي.

الوحدة التاسعة: تصميم وبناء أنظمة تدقيق ذكية متكاملة

- معيارية أنظمة التدقيق المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- اختيار الندوات والمنتجات المناسبة للتدقيق الذكي.
- تكامل البيانات من مصادر متعددة.
- بناء نماذج تدقيق موثوقة قابلة للتوسع.
- اختبار كفاءة الأنظمة الذكية في المراجعة.
- تطوير واجهات تفاعلية للمراجعين الداخليين.
- إدارة دورة حياة نظام التدقيق الذكي.
- تحسين الأداء التشغيلي للنظام باستمرار.

الوحدة العاشرة: الابتكار المستقبلي واتجاهات التدقيق الرقمي

- مستقبل الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي.
- دور تقنيات البلوك تشين في تعزيز الشفافية.
- التدقيق الذكي في بيئات الاقتصاد الرقمي.
- استخدام التوائم الرقمية في المحاسبة الرقابية.
- تطور مهارات المحققين في العصر الرقمي.
- الابتكار في أدوات تحليل البيانات المتقدمة.
- سيناريوهات مستقبلية للتدقيق المؤسسي.
- توصيات استراتيجية لتطوير أنظمة التدقيق الذكي.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تهدف تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات نقلة نوعية في تطوير كفاءة وفعالية التدقيق الداخلي المؤسسي. ويوصى بتبني نهج تدريجي مدروس لدمج التحليلات الذكية بما يضمن تحقيق قيمة رقابية مستدامة وتعزيز جودة الحوكمة، مع الاستثمار في بناء القدرات البشرية وتطوير البنية الرقمية لضمان استدامة التحول نحو التدقيق الذكي المتقدم.

نموذج تسجيل :

الدورة المتقدمة في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات

الرمز : 121547 تاريخ الإنعقاد: 23 أغسطس - 03 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 9000 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐